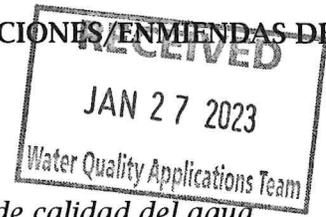


PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP

AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES



El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

Monument Chemical Houston, LLC (CN605490564) opera Monument Chemical Houston, LLC RN100219237, una instalación especializada en procesamiento y fabricación de productos químicos. La instalación es ubicada 16717 Jacintoport Blvd, Houston, Condado de Harris County, Texas 77015. Monument Chemical Houston, LLC ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) renovar el Permiso del Sistema de Eliminación de Descarga de Contaminantes de Texas (TPDES) No. WQ0002458000 (EPA I.D. No. TX0085979) para autorizar la descarga de aguas residuales tratadas y aguas pluviales a un volumen no exceder un flujo promedio diario de 220,000 galones por día a través del Emisario 001; la descarga de aguas residuales tratadas y pluviales a caudal intermitente y variable a través del Emisario 002; y la descarga de aguas residuales tratadas a un caudal intermitente y variable a través del Emisario 003. Monument Chemical Houston, LLC propone una enmienda importante que incluirá la adición de pasos de tratamiento adicionales para mejorar la calidad de la descarga y permitir la aceptación de aguas residuales de proceso de una instalación hermana. La ruta de descarga es desde el sitio de la planta hasta la porción Carpenter's Bayou de Houston Ship Channel Tidal. TCEQ recibió esta solicitud el 26 de enero de 2023. La solicitud de permiso está disponible para ver y copiar en North Channel Branch Library, 15741 Wallisville Road, Houston, Texas. Este enlace a un mapa electrónico de la ubicación general del sitio o instalación se proporciona como una cortesía pública y no como parte de la solicitud o aviso. Para conocer la ubicación exacta, consulte la aplicación.

<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-95.09760218058572,29.757203568005465&level=18>.

Este permiso no autorizará una descarga de contaminantes en el agua en el estado. Se espera que las descargas de la instalación demanda bioquímica de oxígeno (BOD5), carbono orgánico, sólidos suspendidos, enterococos (bacterias), zinc y varios compuestos orgánicos de las operaciones de fabricación que están asociadas con 40 CFR 414, Subpartes F, G y H. Monument Chemical Houston, LLC genera subproductos de agua, aguas de lavado, aguas pluviales de contacto, condensado de vapor, purga de calderas, purga de torres de refrigeración y aguas residuales domésticas. Monument Chemical Houston, LLC propone recibir aguas residuales similares de su instalación hermana, Monument Chemical Bayport, LLC, para su tratamiento. Estas aguas residuales son tratado por tratamiento biológico y clarificación, cloración y vertido por emisarios autorizados. Monument Chemical Houston, LLC propone agregar el uso intermitente de pulido adicional (como cloro, carbón, filtración multimedia y/o intercambio de iones) para reducir aún más los contaminantes en la descarga.